## EAST Search History

Ref#	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
.51	1321	(US-7194853-\$ or US-	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/09/11
	1	7094037-\$ or US-				18:59
		7093624-\$ or US-				
		7021900-\$ or US-				
		7007456-\$ or US-				
		7004728-\$ or US-				
		6976497-\$ or US-				
		6883535-\$ or US-			•	
		6827146-\$ or US-				
		6722855-\$ or US-				
		6632073-\$ or US-				
		6602055-\$ or US-				
		6508310-\$ or US-	-			
		6450784-\$ or US-				
	1	6413053-\$ or US-				
		6371145-\$ or US-				
		6352109-\$ or US-				
	1	6296078-\$ or US-				
		6234761-\$ or US-		-		
		6224345-\$ or US-	The state of the s			
		6224343-\$ or US-			•	
		6200104-\$ or US-				
		6193472-\$ or US-				
		6058958-\$ or US-		and the same of th		
		6048175-\$ or US-		· ·		
		6036446-\$).did. or (US-				
		6009892-\$ or US-	-	-		
		5938408-\$ or US-	-			
		5911278-\$ or US-				
		5875640-\$ or US-				
		5806598-\$ or US-				
	•	5749711-\$ or US-				
		5738499-\$ or US-				
	•	5715856-\$ or US-				
		5711655-\$ or US-				
		5671813-\$ or US-				
		5641271-\$ or US-				
	1	5611672-\$ or US-				
		5611671-\$ or US-				
		5520518-\$ or US-				
		5487647-\$ or US-				
		5470206-\$ or US-				
		5451144-\$ or US-				
		5445500-\$ or US-				
		5427505-\$ or US-				
		5425333-\$ or US-				
		5405247-\$ or US-				
		5329982-\$ or US-				
		5301749-\$ or US-				
	1	5248243-\$ or US-	1	1	1	1

E040070 & UC	3
5242273-\$ or US-	
5228840-\$ or US-	
5186611-\$).did. or (US-	
5141406-\$ or US-	
5141404-\$ or US-	
5078579-\$ or US-	
5074758-\$ or US-	
5046925-\$ or US-	
5042518-\$ or US-	
5030262-\$ or US-	
5011376-\$ or US-	
5007803-\$ or US-	
5006046-\$ or US-	
5002463-\$ or US-	
4990061-\$ or US-	
4945955-\$ or US-	
4901798-\$ or US-	
RE33084-\$ or US-	
4860857-\$ or US-	
4842487-\$ or US-	
4828461-\$ or US-	
4826406-\$ or US-	
4818706-\$ or US-	
4818187-\$ or US-	
4801246-\$ or US-	
4773830-\$ or US-	
4770611-\$ or US-	
4770610-\$ or US-	
4761225-\$ or US-	
4726494-\$).did. or (US-	
4725202-\$ or US-	
4720246-\$ or US-	
4684295-\$ or US-	
4678040-\$ or US-	
4671742-\$ or US-	
4649994-\$ or US-	
4640322-\$ or US-	
4632157-\$ or US-	
4625807-\$ or US-	
4625801-\$ or US-	
4613412-\$ or US-	
4606703-\$ or US-	
4599048-\$ or US-	
4589494-\$ or US-	
4546830-\$ or US-	
4527633-\$ or US-	
4524801-\$ or US-	
4521162-\$ or US-	
4514977-\$ or US-	
4507056-\$ or US-	
4471795-\$ or US-	
4462760-\$ or US-	
4444548-\$ or US-	
4439110-\$ or US-	
4427345-\$ or US-	
4408960-\$ or US-	

4407637-\$).did. or (US-		
4352639-\$ or US-		
4339232-\$ or US-		
4332530-\$ or US-		
4323452-\$ or US-		
4321017-\$ or US-		
4307525-\$ or US-		
4304527-\$ or US-		
4265599-\$ or US-		
4232802-\$ or US-		
4184506-\$ or US-		
4181470-\$ or US-		
4147474-\$ or US- 4094616-\$ or US-		
4092087-\$ or US-		
4083661-\$ or US- 4057364-\$ or US-		
405/364-\$ or US- 4025237-\$ or US-		
4025237-\$ or US-		
3994082-\$ or US-		
3991825-\$ or US-		
3983871-\$ or US-		
3972651-\$ or US-		
3949613-\$ or US-		
3949612-\$ or US-		
3930755-\$ or US-		
3915593-\$ or US-		
3907462-\$).did. or (US-		
3905724-\$ or US-		
3894814-\$ or US-		
3894583-\$ or US-		
3890843-\$ or US-		
3883269-\$ or US-		
3869921-\$ or US-		
3864060-\$ or US-		
3862575-\$ or US-		
3861830-\$ or US-		
3829246-\$ or US-		
3797968-\$ or US-		
3788145-\$ or US-		
3780757-\$ or US-		
3751983-\$ or US-		
3751186-\$ or US-		
3750477-\$ or US-		
3732035-\$ or US-		
3730647-\$ or US- 3727464-\$ or US-		
3704962-\$ or US- 3690729-\$ or US-		
3676019-\$ or US-		
3658441-\$ or US-		
3647319-\$ or US-		
3635092-\$ or US-		
3624821-\$ or US-		
3617152-\$).did. or (US-		
3602607-\$ or US-		

3556682-\$ or US-	1	1	1	
3539274-\$ or US-				
3537472-\$ or US-				
3531217-\$ or US-				
3482526-\$ or US-				
3438409-\$ or US-				
3424186-\$ or US-				
3424098-\$ or US-				
3422768-\$ or US-				
3415199-\$ or US-				
3410222-\$ or US-				
3408949-\$ or US-				
3407748-\$ or US-				
3405648-\$ or US-				
3385227-\$ or US-				
3352248-\$ or US-				
3342138-\$ or US-				
3330218-\$ or US-				
3320970-\$ or US-				
3319578-\$ or US-				
3315611-\$ or US-				
3310002-\$ or US-				
3288081-\$ or US-	***************************************			
3275021-\$ or US-				
3273514-\$ or US-				
3266574-\$).did. or (US-	***************************************			
3265009-\$ or US-	***************************************			
3262757-\$ or US-				
3262396-\$ or US-				
RE26033-\$ or US-	***************************************			
3180278-\$ or US-	*			
3173379-\$ or US-	-			
3161144-\$ or US-	*****			
3155049-\$ or US-				
3155048-\$ or US-	****			
3139040-\$ or US-				
3134650-\$ or US-				
3123015-\$ or US-	*			
3122149-\$ or US-				
3118391-\$ or US-				
3106170-\$ or US-				
3099224-\$ or US-				
3093088-\$ or US-				
3082698-\$ or US-				
3070286-\$ or US-				
3070025-\$ or US-				
3060863-\$ or US-				
3051195-\$ or US-				
3050794-\$ or US-				
3049489-\$ or US-				
3045716-\$ or US-				
3031976-\$ or US-				
3019764-\$).did. or (US-				
3018925-\$ or US-				
3014432-\$ or US-				
3005417-\$ or US-				

	1	,	, :	
3004403-\$ or US-			l	
2981525-\$ or US-			l	
2976814-\$ or US-			]	
2943578-\$ or US-			l i	
2929336-\$ or US-			1	
2902208-\$ or US-			]	
2899908-\$ or US-				
2896547-\$ or US-				
2892416-\$ or US-				
2889846-\$ or US-				
2887956-\$ or US-				
2865305-\$ or US-				
2857852-\$ or US-			l	
2849963-\$ or US-				
2829657-\$ or US-				
2817299-\$ or US-				
2791964-\$ or US-				
2789568-\$ or US-				
2777399-\$ or US-				
2774310-\$ or US- 2734678-\$ or US-				
2727678-\$ or US-				
2712795-\$ or US-				
2683425-\$).did. or (US-				
2682886-\$ or US-				
2682364-\$ or US-				
2669941-\$ or US-				
2664829-\$ or US-				
2643616-\$ or US-				
2626138-\$ or US-				
2625720-\$ or US-				
2625212-\$ or US-				
2604850-\$ or US-				
2599713-\$ or US-				
2596593-\$ or US-				
2595539-\$ or US-				
2583421-\$ or US-				
2565616-\$ or US-				
2548807-\$ or US-				
2541740-\$ or US-				
2532247-\$ or US-				
2530382-\$ or US-				
2526801-\$ or US-				
2519679-\$ or US-				
2502074-\$ or US-				
2501380-\$ or US-				
2471498-\$ or US-				
2469225-\$ or US-				
2465274-\$ or US-				
2463820-\$ or US-				
2458053-\$).did. or (US-				
2450140-\$ or US-				
2434365-\$ or US-				
2434027-\$ or US-				
2418788-\$ or US-				
2416359-\$ or US-				
t .	1	1	1 1	

0440700 ft UC			
2412723-\$ or US-			
2405324-\$ or US-			
2404983-\$ or US-			
2404869-\$ or US-			
2397385-\$ or US-			
2396817-\$ or US-			
2396162-\$ or US-			
2395119-\$ or US-			
2391542-\$ or US-			
2390241-\$ or US-			
2372656-\$ or US-			
2370140-\$ or US-			
2362249-\$ or US-			
2361718-\$ or US-			
2360038-\$ or US-			
2358944-\$ or US-			
2353038-\$ or US-			
2351064-\$ or US-			
2349594-\$ or US-			
2347812-\$ or US-			
2347620-\$ or US-			
2347213-\$).did. or (US-			
2346841-\$ or US-			
2344744-\$ or US-			
2336683-\$ or US-			
2326442-\$ or US-			
2318029-\$ or US-			
2317356-\$ or US-			
2317121-\$ or US-			
2315841-\$ or US-			
2313836-\$ or US-			
2313066-\$ or US-			
2309827-\$ or US-			
2309383-\$ or US-			
2307991-\$ or US-			
2306558-\$ or US-			
2302391-\$ or US-			
2300039-\$ or US-	1		
2299304-\$ or US-			
2288142-\$ or US-			
2284908-\$ or US-			
2284634-\$ or US-			
2283910-\$ or US-			
2278991-\$ or US-			
2278017-\$ or US-			
2275417-\$ or US-			
2275416-\$ or US-			
2274084-\$ or US-			
2273993-\$).did. or (US-			
2270434-\$ or US-			
2268041-\$ or US-			
2265099-\$ or US-	1		
2262750-\$ or US-			
2262225-\$ or US-	1		
2258299-\$ or US-			
2255924-\$ or US-			

2254554-\$ or US-	1	3	
2234334-\$ or US-			
2245004-\$ or US-			
2243507-\$ or US-			
2243327-\$ or US-			
2231564-\$ or US-			
2231417-\$ or US-			
2229829-\$ or US-			
2214792-\$ or US-			
2214260-\$ or US-			
2208036-\$ or US-			
2206534-\$ or US-			
2202970-\$ or US-			
2185631-\$ or US-			
2170549-\$ or US-			
2162418-\$ or US-			
2154768-\$ or US-			
2145402-\$ or US-			
2142485-\$ or US-			
2142484-\$).did. or (US-			
2141427-\$ or US-			
2140419-\$ or US-			
2136229-\$ or US-			
2135903-\$ or US-			
2132738-\$ or US-			
2129090-\$ or US-			
2109513-\$ or US-			
2104663-\$ or US-			
2104008-\$ or US-			
2093609-\$ or US- 2065227-\$ or US-			
2063925-\$ or US- 2062709-\$ or US-	-		
2054924-\$ or US-			
2042583-\$ or US-			
2030827-\$ or US-			
2030429-\$ or US-			
2026226-\$ or US-			
2017353-\$ or US-			
2014966-\$ or US-			
2010135-\$ or US-			
2006909-\$ or US-			
2002791-\$ or US-			
1981838-\$ or US-			
1977941-\$ or US-			
1974260-\$ or US-			
1969182-\$).did. or (US-			
1968633-\$ or US-			
1967580-\$ or US-			
1954137-\$ or US-			
1945973-\$ or US-			
RE18717-\$ or US-			
1937566-\$ or US-			
1930412-\$ or US-			
1910060-\$ or US-			
1903331-\$ or US-			
1000001-# OI OC			

1902296-\$ or US-				
1891483-\$ or US-				
1890720-\$ or US-				
1886818-\$ or US-		i		
1872801-\$ or US-		**		
1865676-\$ or US-				
1863701-\$ or US-		*		
1863643-\$ or US-		**		
1862407-\$ or US-		i		1
1857393-\$ or US-				
1855110-\$ or US-				1
1854580-\$ or US-				1
1853269-\$ or US-				
1851827-\$ or US-				1
1850484-\$ or US-				1
				1
1850431-\$ or US-				1
1846435-\$ or US-				
1845180-\$).did. or (US-				i
1845149-\$ or US-				1
1845139-\$ or US-		**		1
1844614-\$ or US-				1
1843686-\$ or US-				
1843276-\$ or US-				
1843258-\$ or US-				
1840646-\$ or US-				-
1838093-\$ or US-		1		1
1835437-\$ or US-				-
1834586-\$ or US-				1
1834369-\$ or US-				-
1828206-\$ or US-				1
1827925-\$ or US-		**		1
1827091-\$ or US-	-			1
1827066-\$ or US-				1
1826175-\$ or US-				1
1812013-\$ or US-	-	*		1
1811101-\$ or US-				1
1803837-\$ or US-				1
1802548-\$ or US-		-		
1798774-\$ or US-				1
1794427-\$ or US-				1
1789855-\$ or US-				1
1787916-\$ or US-				1
RE17657-\$ or US-				1
1780538-\$ or US-				1
1779252-\$).did. or (US-				į
1779251-\$ or US-				
1778723-\$ or US-				
1777536-\$ or US-				
17770460-\$ or US-			į	
			i	
1770317-\$ or US-				
1764433-\$ or US-				
1758921-\$ or US-				
1758153-\$ or US-				
1754946-\$ or US-				
1750951-\$ or US-				
1750719-\$ or US-	4		1	

1750001 0	1	1	 1
1750094-\$ or US-			
1748361-\$ or US-			
1747141-\$ or US-			
1744938-\$ or US-			
1744002-\$ or US-			
1741571-\$ or US-			
1741115-\$ or US-			
1741069-\$ or US-			
1739511-\$ or US-			
1736100-\$ or US-			
1731694-\$ or US-			
1730051-\$ or US-			
1724858-\$ or US-			1
1724857-\$ or US-			
1724856-\$ or US-			
1724855-\$).did. or (US-			
1724854-\$ or US-			
1724853-\$ or US-			
1699016-\$ or US-			
1696496-\$ or US-			i
1683930-\$ or US-			1
1675772-\$ or US-			
1667090-\$ or US-			
1662101-\$ or US-			
1642250-\$ or US-			
1626250-\$ or US-			
1625417-\$ or US-			
1611371-\$ or US-			
1603948-\$ or US-			
1600385-\$ or US-			
1596303-\$ or US-			-
1591318-\$ or US-			
1589551-\$ or US-			
1581536-\$ or US-			
1574945-\$ or US-			
1566428-\$ or US-			
1553109-\$ or US-			
1546930-\$ or US-			
1543815-\$ or US-			i
1536720-\$ or US-			
1536632-\$ or US-			1
1531951-\$ or US-			
1530069-\$).did. or (US-			i
1528519-\$ or US-			1
1525434-\$ or US-			
1523709-\$ or US-			
1517777-\$ or US-			
1517594-\$ or US-			
1514698-\$ or US-			
1511034-\$ or US-			
1510744-\$ or US-			
1509788-\$ or US-			
1505921-\$ or US-			
1496760-\$ or US-			
1491592-\$ or US-			
1490826-\$ or US-			

1488320-\$ or US-			1	
1485705-\$ or US-				
1473512-\$ or US-				
1472839-\$ or US-				
1470973-\$ or US-				
1459961-\$ or US-				
1456885-\$ or US-				
1456013-\$ or US-				
1455085-\$ or US-				
1444087-\$ or US-				
1436425-\$ or US-				
1423291-\$ or US-				
1407204-\$ or US-				
1405173-\$).did. or (US-				
1391793-\$ or US-				
1385065-\$ or US-				
1385063-\$ or US-				
1385062-\$ or US-				
1384724-\$ or US-				
1380603-\$ or US-			•	
1377277-\$ or US-				
1373220-\$ or US-				
1362858-\$ or US-				
1357671-\$ or US- 1345725-\$ or US-				
1344883-\$ or US-				
1340597-\$ or US-				
1340596-\$ or US-				
1333735-\$ or US-	-			
1332334-\$ or US-				
RE14602-\$ or US-	4			
1326814-\$ or US-				
1325571-\$ or US-	-			
1323864-\$ or US-				
1323415-\$ or US-				
1322483-\$ or US-				
1311695-\$ or US-				
1309229-\$ or US-				
1308848-\$ or US-				
1305040-\$ or US-				
1304313-\$).did. or (US-				
1295446-\$ or US-				
1294521-\$ or US-				
1262665-\$ or US-				
1262664-\$ or US-				
1258851-\$ or US-				
1256092-\$ or US-				
1255972-\$ or US-				
1255341-\$ or US-				
1253914-\$ or US-				
1253559-\$ or US-				
1253558-\$ or US-				
1250417-\$ or US-				
1244686-\$ or US-				
1243813-\$ or US-				
1236730-\$ or US-	1	1	\$	

1235250-\$ or US-		 1
1234024-\$ or US-		
1231624-\$ or US-		
1229781-\$ or US-		
1221070-\$ or US-		
1221069-\$ or US-		
1215221-\$ or US-	*	
1205114-\$ or US-		
1202932-\$ or US-		
1201077-\$ or US-		
1201073-\$ or US-		
1182048-\$).did. or (US-		
1180925-\$ or US-		
1165261-\$ or US-		
1155594-\$ or US-		
1154745-\$ or US-		
1153798-\$ or US-		
1153660-\$ or US-		
1153198-\$ or US-	-	
1147646-\$ or US-		
1142762-\$ or US-		i
1141571-\$ or US-		
1136070-\$ or US-		
1122178-\$ or US-		
1119433-\$ or US-		
1116931-\$ or US-	-	
1114603-\$ or US-	-	
1102908-\$ or US-		
1091631-\$ or US-	-	
1090800-\$ or US-	-	
1085756-\$ or US-	reases	i
1078103-\$ or US-		
1077088-\$ or US-	· ·	
1060826-\$ or US-	***************************************	
1051540-\$ or US-	-	
1045157-\$ or US-	-	
1042204-\$ or US-		
1040231-\$ or US- 1036919-\$).did. or (US-		
1035993-\$ or US-		
1028717-\$ or US-		
1025727-\$ or US-		i
1021714-\$ or US-		
1012896-\$ or US-		1
1006822-\$ or US-		
1005664-\$ or US-		
1003946-\$ or US-		
0999880-\$ or US-		
0998388-\$ or US-		
0998059-\$ or US-		
0995248-\$ or US-		
0995112-\$ or US-	*	
0992711-\$ or US-	*	
0992243-\$ or US-		
0992243-\$ or US-	*	
0979698-\$ or US-	***************************************	
0010000-# OI OC	***************************************	

0977841-\$ or US-	3	1	; ;	
0977823-\$ or US-				
0971920-\$ or US-				
0965304-\$ or US-				
0963641-\$ or US-				
0923587-\$ or US-				
0922870-\$ or US-				
0914673-\$ or US-				
0902283-\$ or US-			i i	
0899921-\$).did. or (US-				
0899101-\$ or US-				
0898480-\$ or US-				
0896581-\$ or US-			l i	
0889794-\$ or US-				
0886312-\$ or US-				
0884406-\$ or US-				
0873906-\$ or US-				
0865429-\$ or US-				
0864055-\$ or US-				
0847508-\$ or US-				
0847358-\$ or US-	\$ 2 2			
0832734-\$ or US-			1	
0830484-\$ or US- 0821184-\$ or US-				
0814072-\$ or US-				
0813558-\$ or US-				
0808662-\$ or US-				
0795465-\$ or US-				
0779619-\$ or US-				
0776106-\$ or US-	•			
0770153-\$ or US-		-		
0761065-\$ or US-		or and a second	i i	
0760903-\$ or US-		***************************************		
0756968-\$ or US-				
0737336-\$ or US-				
0723744-\$ or US-		-	i	
0723743-\$).did. or (US-			i i	
0717048-\$ or US-				
0709212-\$ or US-				
0708669-\$ or US- 0686896-\$ or US-				
0685495-\$ or US-				
0677959-\$ or US-				
0657192-\$ or US-				
0651688-\$ or US-				
0640349-\$ or US-				
0637242-\$ or US-				
0632194-\$ or US-				
0629459-\$ or US-			l i	
0628432-\$ or US-				
0628318-\$ or US-				
0628219-\$ or US-				
0616199-\$ or US-				
0597273-\$ or US-				
0596619-\$ or US-				
0593431-\$ or US-				
ž	4	2	1	

0575117-\$ or US-	1	
0572449-\$ or US-		
0568742-\$ or US-		
0563878-\$ or US-		
0558766-\$ or US-		
0557812-\$ or US-		
0556338-\$ or US-		
0539075-\$).did. or (US-		
0536858-\$ or US-		
0534984-\$ or US-		
0533227-\$ or US-		
0530681-\$ or US-		
0522848-\$ or US-		
0497427-\$ or US-		
0495704-\$ or US-		
0494927-\$ or US-		
0470205-\$ or US-		
0425933-\$ or US-		
0419713-\$ or US-		
0415452-\$ or US-		
0404330-\$ or US-		
0402178-\$ or US-		
0398518-\$ or US-		
0396405-\$ or US-		
0395690-\$ or US-		
0394830-\$ or US-		
0389071-\$ or US-		
0386369-\$ or US-		
0385014-\$ or US-		
0382324-\$ or US-		
0379543-\$ or US-		
0367803-\$ or US-		
0366912-\$ or US-		
0364512-\$ or US-		
0353882-\$).did. or (US-		
0350108-\$ or US-		
0338295-\$ or US-		
0336902-\$ or US-		
0326346-\$ or US-		
0317639-\$ or US-		
0312951-\$ or US-		
0310967-\$ or US-		
0300903-\$ or US-		
0293997-\$ or US-		
0274103-\$ or US-		
0246692-\$ or US-		
0239572-\$ or US-		
0232638-\$ or US-		
0230512-\$ or US-		
0226918-\$ or US-		
0224558-\$ or US-		
0209524-\$ or US-		
0183742-\$ or US-		
0171475-\$ or US-		
0168477-\$ or US-		
0163134-\$ or US-		

io.	150070 A UC	1	1	; i
	158676-\$ or US-			
	141249-\$ or US-			
	140692-\$ or US-			
	137754-\$ or US-			
	134972-\$ or US-			
	107426-\$).did. or (US-			
	104866-\$ or US-			
	090047-\$ or US-			
	)63075-\$ or US-			
	)48430-\$ or US-			
	047034-\$ or US-			
	)44421-\$ or US-			
	041408-\$ or US-			
	)36270-\$ or US-			
	018870-\$ or US-			
	012617-\$ or US-			
	005641-\$ or US-			
	005179-\$ or US-			
	001903-\$).did. or (US-			
	376019-\$ or US-			
	556682-\$ or US-			
	539274-\$ or US-			
	537472-\$ or US-	9		
	531217-\$ or US- 182526-\$ or US-			
	138409-\$ or US-			
	124186-\$ or US-			
	124098-\$ or US-			
	122768-\$ or US-			
	115199-\$ or US-			
1.	110222-\$ or US-			
34	108949-\$ or US-			
34	107748-\$ or US-			
34	105648-\$ or US-			
33	385227-\$ or US-			
	352248-\$ or US-			
33	342138-\$ or US-			
	330218-\$ or US-			
	320970-\$ or US-			
,	319578-\$ or US-			
	315611-\$ or US-			
	310002-\$ or US-			
	288081-\$ or US-			
	275021-\$ or US-			
	273514-\$).did. or (US-			
	266574-\$ or US- 265009-\$ or US-			
	262757-\$ or US-			
	262396-\$ or US-			
	E26033-\$ or US-			
	180278-\$ or US-			
	173379-\$ or US-			
	161144-\$ or US-			
	155049-\$ or US-			
	155048-\$ or US-			
	139040-\$ or US-			
		3		

in a research 110	 ,	
3134650-\$ or US-		
3123015-\$ or US-		
3122149-\$ or US-		
3118391-\$ or US-		
3106170-\$ or US-		
3099224-\$ or US-		
3093088-\$ or US-		
3082698-\$ or US-		
3070286-\$ or US-		
3070025-\$ or US-		
3060863-\$ or US-		
3051195-\$ or US- 3050794-\$ or US-		
3049489-\$ or US-		
3045716-\$ or US-		
3031976-\$).did. or (US-		
3019764-\$ or US-		
3018925-\$ or US-		
3014432-\$ or US-		
3005417-\$ or US-		
3004403-\$ or US-		
2981525-\$ or US-		
2976814-\$ or US-		
2943578-\$ or US-		
2929336-\$ or US-		
2902208-\$ or US-		
2899908-\$ or US-		
2896547-\$ or US-		
2892416-\$ or US-		
2889846-\$ or US-		
2887956-\$ or US-		
2865305-\$ or US-		
2857852-\$ or US-		
2849963-\$ or US-		
2829657-\$ or US-		
2817299-\$ or US-		
2791964-\$ or US-		
2789568-\$ or US-		
2777399-\$ or US-		
2774310-\$ or US-		
2734678-\$ or US-		
2727678-\$ or US-		
2712795-\$).did. or (US- 2683425-\$ or US-		
2682886-\$ or US-		
2682364-\$ or US-		
2669941-\$ or US-		
2664829-\$ or US-		
2643616-\$ or US-		
2626138-\$ or US-		
2625720-\$ or US-		
2625212-\$ or US-		
2604850-\$ or US-		
2599713-\$ or US-		
2596593-\$ or US-		
2595539-\$ or US-		
1		

2583421-\$ or US-		1	1
2565616-\$ or US-			
2548807-\$ or US-			
2541740-\$ or US-			
2532247-\$ or US-			
2530382-\$ or US-			
2526801-\$ or US-			
2519679-\$ or US-			
2502074-\$ or US-			1
2501380-\$ or US-			
2471498-\$ or US-			
2469225-\$ or US-			
2465274-\$ or US-			
2463820-\$).did. or (US-			
2458053-\$ or US-			1
2450140-\$ or US-			
2434365-\$ or US-			
2434027-\$ or US-			
2418788-\$ or US-			
2416359-\$ or US-			
2412723-\$ or US-			
2405324-\$ or US-			
2404983-\$ or US-			
2404869-\$ or US-			
2397385-\$ or US-			
2396817-\$ or US-			
2396162-\$ or US-			
2395119-\$ or US-			
2391542-\$ or US-			
2390241-\$ or US-			
2372656-\$ or US-			
2370140-\$ or US-			
2362249-\$ or US-			
2361718-\$ or US-			
2360038-\$ or US-			
2358944-\$ or US-			
2353038-\$ or US-			
2351064-\$ or US-			
2349594-\$ or US-			
2347812-\$ or US-			
2347620-\$).did. or (US-			
2347213-\$ or US-			1
2346841-\$ or US-			
2344744-\$ or US-			
2336683-\$ or US-			
2326442-\$ or US-			
			i i
			1
2307991-\$ or US-			
2306558-\$ or US-	3		
2318029.\$ or US- 2317356.\$ or US- 2317121.\$ or US- 2315841.\$ or US- 2313836.\$ or US- 2313066.\$ or US- 2309227.\$ or US- 2309323.\$ or US-	***************************************		

innanna a LIO		1	
2302391-\$ or US- 2300039-\$ or US-			
2299304-\$ or US-			
2288142-\$ or US-			
2284908-\$ or US-			
2284634-\$ or US-			
2283910-\$ or US-			
2278991-\$ or US-			
2278017-\$ or US-			
2275417-\$ or US-			
2275416-\$ or US-			
2274084-\$).did. or (US-			
2273993-\$ or US-			
2270434-\$ or US-			
2268041-\$ or US-			
2265099-\$ or US-			
2262750-\$ or US-			
2262225-\$ or US-			
2258299-\$ or US-			
2255924-\$ or US-			
2254554-\$ or US-			
2248949-\$ or US-			
2245004-\$ or US- 2243507-\$ or US-			
2243327-\$ or US-			
2231564-\$ or US-			
2231417-\$ or US-	***************************************		
2229829-\$ or US-			
2214792-\$ or US-	***************************************		
2214260-\$ or US-			
2208036-\$ or US-			
2206534-\$ or US-			
2202970-\$ or US-			
2185631-\$ or US-	***************************************		
2170549-\$ or US-			
2162418-\$ or US-			
2154768-\$ or US-			
2145402-\$ or US-			
2142485-\$).did. or (US-			
2142484-\$ or US- 2141427-\$ or US-			
2140419-\$ or US-			
2136229-\$ or US-			
2135903-\$ or US-			
2132738-\$ or US-			
2129090-\$ or US-			
2109513-\$ or US-			
2104663-\$ or US-			
2104008-\$ or US-			
2093609-\$ or US-			
2065227-\$ or US-			
2063925-\$ or US-			
2062709-\$ or US-			
2054924-\$ or US-			
2042583-\$ or US-			
2030827-\$ or US-			

2030429-\$ or US-		1	ž.	1
2026226-\$ or US-				
2017353-\$ or US-				
2014966-\$ or US-				
2010135-\$ or US-			į	
2006909-\$ or US-				
2002791-\$ or US-				
1981838-\$ or US-				
1977941-\$ or US-				
1974260-\$).did. or (US-				
1969182-\$ or US-				i
1968633-\$ or US-				
1967580-\$ or US-				
1954137-\$ or US-				
1945973-\$ or US-				
RE18717-\$ or US-				
1937566-\$ or US-				
1930412-\$ or US-				
1910060-\$ or US-				
1903331-\$ or US-				
1902296-\$ or US-				i i
1891483-\$ or US-				
1890720-\$ or US-				
1886818-\$ or US-				
1872801-\$ or US-				
1865676-\$ or US-				
1863701-\$ or US-				
1863643-\$ or US-				
1862407-\$ or US-				i i
1857393-\$ or US-				
1855110-\$ or US-				
1854580-\$ or US-				
1853269-\$ or US-				
1851827-\$ or US-				
1850484-\$ or US-				
1850431-\$ or US-				I
1846435-\$).did. or (US-				
1845180-\$ or US-				
1845149-\$ or US-				
1845139-\$ or US-				i
1844614-\$ or US-				
1843686-\$ or US-				
1843276-\$ or US-				
1843258-\$ or US-				i
1840646-\$ or US-				
1838093-\$ or US-				
1835437-\$ or US-				
1834586-\$ or US-				
1834369-\$ or US-				i i
1828206-\$ or US-		-		1
1827925-\$ or US-		-		l l
1827091-\$ or US-				l l
1827066-\$ or US-				
1826175-\$ or US-		1		
1812013-\$ or US-				į.
1811101-\$ or US-				
1		1	1	ı

1803837-\$ or US-			
1802548-\$ or US-			
1798774-\$ or US-			
1794427-\$ or US-			
1789855-\$ or US-			
1787916-\$ or US-			
RE17657-\$ or US-			
1780538-\$).did. or (US-			
1779252-\$ or US-			
1779251-\$ or US-			
1778723-\$ or US-			
1777536-\$ or US-			
1777330-\$ or US-			
1770317-\$ or US-			
1764433-\$ or US-			
1758921-\$ or US-			
1758153-\$ or US-			
1754946-\$ or US-			
1750951-\$ or US-			
1750719-\$ or US-			
1750094-\$ or US-			
1748361-\$ or US-			
1747141-\$ or US-			
1744938-\$ or US-			
1744002-\$ or US-			
1741571-\$ or US-			
1741115-\$ or US-			
1741069-\$ or US-			
1739511-\$ or US-	-		
1736100-\$ or US-			
1731694-\$ or US-			
1730051-\$ or US-			
1724858-\$ or US-			
1724857-\$ or US-			
1724856-\$).did. or (US-	-		
1724855-\$ or US-			
1724854-\$ or US-			
1724853-\$ or US-			
1699016-\$ or US-			
1696496-\$ or US-			
1683930-\$ or US-			
1675772-\$ or US-			
1667090-\$ or US-			
1662101-\$ or US-			
1642250-\$ or US-			
1626250-\$ or US-			
1625417-\$ or US-			
1611371-\$ or US-			
1603948-\$ or US-			
1600385-\$ or US-	***************************************		
1596303-\$ or US-			
1591318-\$ or US-	***************************************		
1589551-\$ or US-			
1581536-\$ or US-			
1574945-\$ or US-	***************************************		
1566428-\$ or US-	***		
1	\$	3	

1553109-\$ or US-	1	1
1546930-\$ or US-		
1543815-\$ or US-		
1536720-\$ or US-		
1536632-\$ or US-		
1531951-\$).did. or (US-		
1530069-\$ or US-		
1528519-\$ or US-		
1525434-\$ or US-		
1523709-\$ or US-		
1517777-\$ or US-		
1517594-\$ or US-		
1514698-\$ or US-		
1511034-\$ or US-		
1510744-\$ or US-		
1509788-\$ or US-		
1505921-\$ or US-		
1496760-\$ or US-	-	
1491592-\$ or US-		
1490826-\$ or US-		
1488320-\$ or US-		
1485705-\$ or US- 1473512-\$ or US-		
1472839-\$ or US-		
1470973-\$ or US-		
1459961-\$ or US-		
1456885-\$ or US-		
1456013-\$ or US-		
1455085-\$ or US-		
1444087-\$ or US-		
1436425-\$ or US-		
1423291-\$ or US-	-	
1407204-\$).did. or (US-	-	
1405173-\$ or US-	-	
1391793-\$ or US-		
1385065-\$ or US-		
1385063-\$ or US-		
1385062-\$ or US- 1384724-\$ or US-		
1380603-\$ or US-		
1377277-\$ or US-		
1373220-\$ or US-		
1362858-\$ or US-		
1357671-\$ or US-		
1345725-\$ or US-		
1344883-\$ or US-		
1340597-\$ or US-		
1340596-\$ or US-		
1333735-\$ or US-		
1332334-\$ or US-		
RE14602-\$ or US-		
1326814-\$ or US-		
1325571-\$ or US-		
1323864-\$ or US- 1323415-\$ or US-		
1322483-\$ or US-		
1022400-\$ UI UO-		

1311695-\$ or US-	\$	1
1309229-\$ or US-		
1308848-\$ or US-		
1305040-\$).did. or (US-		
1304313-\$ or US-		
1295446-\$ or US-		
1294521-\$ or US-		
1262665-\$ or US-		
1262664-\$ or US-		
1258851-\$ or US-		
1256092-\$ or US-		
1255972-\$ or US-	1	
1255341-\$ or US-		
1253914-\$ or US-		
1253559-\$ or US-		
1253558-\$ or US-		
1250417-\$ or US-		
1244686-\$ or US-		
1243813-\$ or US-		
1236730-\$ or US-		
1235250-\$ or US-		
1234024-\$ or US-		
1231624-\$ or US-		
1229781-\$ or US-		
1221070-\$ or US-		
1221069-\$ or US-		
1215221-\$ or US-	1	
1205114-\$ or US-		
1202932-\$ or US-		
1201077-\$ or US-	and the same of th	
1201073-\$).did. or (US-	-	
1182048-\$ or US-		
1180925-\$ or US- 1165261-\$ or US-		
1155594-\$ or US-		
1154745-\$ or US-		
1153798-\$ or US-		
1153660-\$ or US-		
1153198-\$ or US-		
1147646-\$ or US-		
1142762-\$ or US-		
1141571-\$ or US-		
1136070-\$ or US-		
1122178-\$ or US-		
1119433-\$ or US-		
1116931-\$ or US-		
1114603-\$ or US-		
1102908-\$ or US-		
1091631-\$ or US-		
1090800-\$ or US-	1	
1085756-\$ or US-	1	
1078103-\$ or US-	1	
1077088-\$ or US-	1	
1060826-\$ or US-		
1051540-\$ or US-	1	
1045157-\$ or US-	1	
: 1	1	

1042204-\$ or US-	
1040231-\$).did. or (US-	
1036919-\$ or US-	
1035993-\$ or US-	
1028717-\$ or US-	
1025727-\$ or US-	
1021714-\$ or US-	
1012896-\$ or US-	
1006822-\$ or US-	
1005664-\$ or US-	
1003946-\$ or US-	
0999880-\$ or US-	
0998388-\$ or US-	
0998059-\$ or US-	
0995248-\$ or US-	
0995112-\$ or US-	
0992711-\$ or US-	
0992243-\$ or US-	
0990085-\$ or US-	
0979698-\$ or US-	
0977841-\$ or US-	
0977823-\$ or US-	
0971920-\$ or US-	
0965304-\$ or US-	
0963641-\$ or US-	
0923587-\$ or US-	4
0922870-\$ or US-	
0914673-\$ or US-	
0902283-\$).did. or (US-	
0899921-\$ or US-	
0899101-\$ or US-	and the same of th
0898480-\$ or US-	********
0896581-\$ or US-	The state of the s
0889794-\$ or US-	*******
0886312-\$ or US-	
0884406-\$ or US-	
0873906-\$ or US-	
0865429-\$ or US-	
0864055-\$ or US-	
0847508-\$ or US-	
0847358-\$ or US-	
0832734-\$ or US-	
0830484-\$ or US-	
0821184-\$ or US-	
0814072-\$ or US-	
0813558-\$ or US-	
0808662-\$ or US-	
0795465-\$ or US-	
0779619-\$ or US-	
0776106-\$ or US-	
0770153-\$ or US-	
0761065-\$ or US-	
0760903-\$ or US-	
0756968-\$ or US-	
0737336-\$ or US-	

	1			
0717048-\$ or US-				
0709212-\$ or US-				
0708669-\$ or US-				
0686896-\$ or US-				
0685495-\$ or US-		1		
0677959-\$ or US-				
0657192-\$ or US-				
0651688-\$ or US-				
0640349-\$ or US-				
0637242-\$ or US-				
0632194-\$ or US-				
0629459-\$ or US-				
0628432-\$ or US-				
0628318-\$ or US-				
0628219-\$ or US-		1		
0616199-\$ or US-				
0597273-\$ or US-				
0596619-\$ or US-				
0593431-\$ or US-				
0575117-\$ or US-				
0572449-\$ or US-				
0568742-\$ or US-				
0563878-\$ or US-				
0558766-\$ or US-				
0557812-\$ or US-				
0556338-\$).did. or (US-				
0539075-\$ or US-				
0536858-\$ or US-				
0534984-\$ or US-				
0533227-\$ or US-				
0530681-\$ or US-				
0522848-\$ or US-				
0497427-\$ or US-				
0495704-\$ or US-				
0494927-\$ or US-				
0470205-\$ or US-				
0425933-\$ or US-				
0419713-\$ or US-				
0415452-\$ or US-				
0404330-\$ or US-				
0402178-\$ or US-				
0398518-\$ or US-				
0396405-\$ or US-				
0395690-\$ or US- 0394830-\$ or US-				
0389071-\$ or US-				
0386369-\$ or US-				
0385014-\$ or US- 0382324-\$ or US-				
0382324-\$ or US-				
0379543-\$ or US- 0367803-\$ or US-				
0366912-\$ or US-				
0364512-\$).did. or (US-			-	
0353882-\$ or US-				
0350108-\$ or US-				

		10338295 \$ or US- 10338992 \$ or US- 10328345 \$ or US- 10328345 \$ or US- 10317639-\$ or US- 10310967-\$ or US- 10310967-\$ or US- 10310967-\$ or US- 10309903-\$ or US- 1023997-\$ or US- 1024692-\$ or US- 10236938-\$ or US- 10236938-\$ or US- 10236938-\$ or US- 10236512-\$ or US- 10239572-\$ or US- 10239572-\$ or US- 10239572-\$ or US- 10239572-\$ or US- 1024952-\$ or US- 10149742-\$ or US- 101497473-\$ or US- 10158676-\$ or US- 10149692-\$ or US- 1014975-\$ or US- 1014975-\$ or US- 1014975-\$ or US- 10149686-\$ or US- 10149686-\$ or US- 10149686-\$ or US- 10149686-\$ or US- 10149421-\$ or US- 10140827-\$ or US- 10149421-\$ or US- 10149421-\$ or US- 10141084-\$ or US- 1014108-\$ or US- 1014108-\$ or US- 1014108-\$ or US- 1014108-\$ or US- 101617-\$ or US-				
L52	1323	0012617-\$ or US- 0005641-\$ or US- 0005179-\$ or US- 0001903-\$).did.	USPAT; USOOR	OR	OFF	2008/09/11
		<u>'</u>				19:00
-53	2	L52 not I51	USPAT	OR	OFF	2008/09/11 19:00
-54	1515	(417/126-136).OOLS.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/09/11 19:01
.55	2644	(417/105-118).COLS.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/09/11 19:02
31	2	("0474338").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/12/13 17:41
32	2	("474338").URPN.	USPAT	OR	OFF	2007/12/13 17:43
33	2	("474338").URPN.	USPAT	OR	OFF	2007/12/13 18:00

S4	2	"1628608"	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 07:52
S5	18	("1628608"   "2669941"   "3005417"   "3659941"   "3556847"   "355682"   "3684062"   "3883269"   "4120033"   "4253255"   "4334407"   3431433"), PN. OR ("5368447").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/12/14 07:52
S6	9	"4321017"	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 08:40
S7	11	("2362802"   "3161144").PN. OR ("4321017").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/12/14 08:47
S9	4	"3093474"	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 10:13
S10	9	"5938409"	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 10:14
S11	143	137/565.17	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 10:17
S12	326	137/561R	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 10:27
S13	341	137/594	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 10:37
S14	615	137/595	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 10:53
S15	8	417/105	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 11:08
S16	16	417/107	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 11:10
S17	114	417/109	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 11:11
S18	35	417/115	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 11:16
S19	252	417/118	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 11:18
S20	13	("0298990"   "0868487"   "1102152"   "1227014"   "1279580"   "3617152").PN. OR ("3941509").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/12/14 11:57
S21	18	("1827925"   "3005417"   "3617152").PN. OR ("3883269").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/12/14 12:05

S22	138	417/61	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/12/14 12:10
S23	116	417/65	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 12:20
S24	89	417/120	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 12:26
S25	21	("1979407"   "2085274"   "2318066"   "2887841"   "2976950"   "2988002"   "3130741"   "4560089"). PN. OR ("5218986"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/12/14 12:38
S26	83	417/126	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/12/14 12:44
S27	16	417/127	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/12/14 13:20
S28	39	417/128	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/12/14 13:25
S29	28	417/129	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 14:01
<b>S3</b> 0	61	417/130	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 14:04
S31	81	417/131	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 14:20
S32	41	417/132	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 14:27
S33	44	417/133	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 14:30
S34	51	417/134	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 14:32
S35	17	417/135	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 14:36
<b>S3</b> 6	21	417/136	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 14:37
S37	130	417/137	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 14:43
S38	137	417/138	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 14:47
S39	104583	"417"/(139-149)	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 14:56
S40	0	"417"/139-149	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 14:56
S41	0	"417"/139-147	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 14:56
S42	104588	"417"/(139-147)	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 14:56

S43	1321	(417/137-149).OOLS.	USPAT; USOOR	OR	OFF	2007/12/14 14:57
S44	1321	(417/137-149).OCLS.	USPAT; USOOR	OR	OFF	2007/12/14 17:49
S45	741	S44	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 17:49
S46	36	417/150	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 19:55
S47	179	(417/150).OOLS.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/12/14 19:56
S48	453628	pump\$1	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 19:58
S49	77774	condens\$6 and S48	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 19:58
S50	15399	S49 and drain\$3	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 19:58
S51	5465	S50 and steam	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 19:59
S52	2634	S51 and condensate	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 20:01
S53	301	S52 and (pump\$1.ab.)	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 20:01
S54	529275	pump\$3	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 20:08
S55	1316	S54 and (steam adj condensate)	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 20:08
S56	499	S55 and drain\$3	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 20:11
S57	196	pump\$3 with (steam adj condensate)	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 20:18
S58	95594	("417").CLAS.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/12/14 20:21
S59	250	S58 and (shuttle adj valve)	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 20:21
S60	0	("533227").URPN.	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 20:36
S61	0	("1262665").URPN.	USPAT	OR	OFF	2007/12/14 20:36
S62	20	("0862867"   "1437686"   "1439691"   "1521423"   "2430427"   "2585773"   "2644405").PN. OR ("3790306").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/12/14 20:36

S63	40	["0484169"   "0962050"   "1092382"   "1127726"   "1372931"   "1409476"   "1583461"   "1683971"   "1687175"   "1721272"   "1767452"   "1767477"   "2241765"   "3972650"   "4092087"   "495200"   "4062537"   "5004405"   "5141404"   "5358037"	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	OFF	2007/12/14
S64	13	"5487647").PN. OR ("6095759").URPN. ("0862867"	US-PGPUB;	OR	OFF	2007/12/14
	***************************************	"1258835"   "1439691"   "2192200"   "2644405"   "3790306").PN. OR ("4025236").URPN.	USPAT; USOCR		***************************************	20:48
<b>S</b> 65	18	("0600425"   "0775443"   "1377277"   "3408949").PN. OR ("4181470").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	OFF	2007/12/14 20:49
S66	24	("0049063"   "104451"   "2764104"   "3253947"   "3269832"   "3369703"   "391593"   "4184506"   "4235726"   "4268396"     "4527633"   "4625801"   "5004405"   "5011376", PM. OR ("5525042") UFPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/12/14 20:51
S67	13	("0298990"   "0868487"   "1102152"   "1227014"   "1279580"   "3617152").PN. OR ("3941509").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	OFF	2007/12/14 20:55
S68	12	("3264827"   "3829246"   "3941509").PN. OR ("4086765").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/12/14 20:56

S69	13	("3648694"   "4086765"   "4462760"   "462760"   "5199781"   "5279504"   "5525042"   "5571261"   "6042342"   "6048727"   "6109881"   "6286627").PN. OR ("6368067").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/12/14 20:59
S70	18	("1827925"   "3005417"   "3617152").PN. OR ("3883269").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	OFF	2007/12/14 21:01
S71	12	("2385161"   "3882967"   "5467890"   "5474788"   "5771917").PN. OR ("5901740").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/12/14 21:03
S72	0	("0936093").PN.	DERWENT	OR	OFF	2007/12/17 07:03
S73	0	("0304197").PN.	DERWENT	OR	OFF	2007/12/17 07:03
S74	20	("0474388"   "3262396"   "3782463"   "3829246"   "3898666"   "4121895"   "4376444"   "4676040"   "4686831"   "4781543"     "5373895"     "5779451"   "5511950"   "5793805"     "6125882", PN. OR ("6371145") URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/12/17 07:05
S75	8	("2336205"   "3599666"   "3714823"   "4556018"   "4662390").PN. OR ("5511950").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/12/17 07:08
S76	2	("474338").URPN.	USPAT	OR	OFF	2007/12/17 07:13
S77	1	("1628608").URPN.	USPAT	OR	OFF	2007/12/17 07:14

S78	18	["1628608"   "3005417"   "2668941"   "3005417"   "3556894"   "355682"   "3884062"   "3883269"   "4120033"   "4253255"   "433407"   "4431433"), PN. OR ("5368447"). UFPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/12/17 07:17
S79	11	("0432849"   "1072562"   "2075678"   "2233508").PN. OR ("3864062").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	OFF	2007/12/17 07:19
S80	20	("2350061"   "3416547"   "3416547"   "3486297"   "3556682"   "3602612"   "3829246"   "4321016"   "4336763"   "4778532"), PN. OR ("5290151"), URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/12/17 07:20
S81	3	("2075678").URPN.	USPAT	OR	OFF	2007/12/17 07:32
S82	23	("0583231"   "1397190"   "2075678"   "2653552"   "3005417"   "3155049"   "3434282"   "3749527").PN. OR ("3864060").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	OFF	2007/12/17 07:33
<b>S8</b> 3	18	("2669941").URPN.	USPAT	OR	OFF	2007/12/17 07:47
\$\$84	51	("0762615"   "0884406"   "1006540"   "1131209"   "1148315"   "119836"   "1544916"   "1799453"   "2833834"   "2843405"   "2730961"   "2882006"   "2923314"   "3282552"   "3402614"   "3972650"   "4019712"   "4070000"   "4083661"   "4251017"   "4337689"   "43535693"   "5335693"   "5335693"   "5404902"   "5426990"	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	OFF	2007/12/17

	***************************************	"5464064"   "5762314"   "5769387"   "5938409"   "5944490").PN. OR ("7070394").URPN.	***************************************			
S85	1	("1799453").URPN.	USPAT	OR	OFF	2007/12/17 10:54
S86	12	("2385161"   "3882967"   "5467890"   "5474788"   "5771917").PN. OR ("5901740").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/12/17 11:16
S87	13	("3648694"   "3883269"   "4086765"   "4462760"   "5169781"   "5279504"   "5552042"   "5571261"   "6042342"   "6048727"   "6109881"   "6286627") P.N. OR ("6368067") UPPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/12/17 11:19
S88	13	("0298990"   "0868487"   "1102152"   "1227014"   "1279580"   "3617152").PN. OR ("3941509").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/12/17 11:24
S89	13	("0298990"   "0868487"   "1102152"   "1227014"   "1279580"   "3617152").PN. OR ("3941509").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	OFF	2007/12/17 11:30
S90	13	("3648694"   "3883269"   "4086765"   "4462760"   "5169781"   "5279504"   "5552042"   "5571261"   "6042342"   "6048727"   "6109881"   "6286627").PN. OR ("6368067").UFPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/12/17 11:30
S91	12	("2385161"   "3882967"   "5467890"   "5474788"   "5771917").PN. OR ("5901740").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/12/17 11:31
S92	5	"1006540"	USPAT	OR	OFF	2007/12/17 11:32

S93	1	("1006540").URPN.	USPAT	OR	OFF	2007/12/17 11:33
S94	1	"3115751".pn.	USPAT	OR	OFF	2008/05/15 13:25
S95	675560	(back near2 flow) near5 prevent\$3 nesr5 (container\$1 or vessel)	USPAT	OR	OFF	2008/05/15 13:31
S96	277	(back near2 flow) near5 prevent\$3 near5 (container\$1 or vessel)	USPAT	OR	OFF	2008/05/15 13:32
S97	106	(222/280).OOLS.	USPAT; USOOR	OR	OFF	2008/05/15 14:28
S98	714	(222/330).OOLS.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/05/15 14:28
S99	191	(222/331).OOLS.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/05/15 14:28
S100	732	(222/387).OOLS.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/05/15 14:28
S101	58	(222/431).OOLS.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/05/15 14:28
S102	388	(222/434).OOLS.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/05/15 14:28
S103	1032	(222/478).OOLS.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/05/15 14:28
S104	977	(222/485).COLS.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/05/15 14:29
S105	2405	S97 or S98 or S99 or S100 or S101 or S102 or S103 or S104	USPAT	OR	OFF	2008/05/15 14:29
S106	6	S104 and ((multiple or plural) near2 outlet\$1)	USPAT	OR	OFF	2008/05/15 14:30
S107	11	((non near2 return) near2 valve\$1) with ((multiple or plura\$4) near2 outlet\$1)	USPAT	OR	OFF	2008/05/15 14:38
S108	37	((non near2 return) near2 valve\$1) and drain and ((multiple or plura\$4) near2 outlet \$1)	USPAT	OR	OFF	2008/05/15 14:45
S109	11	("2802604"   "3591053"   "4148417"   "5062550"   "5361947"   "5873494"   "5921440").PN. OR ("6732888").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/05/15 15:05

S110		((non near2 return) near2 valve\$1) with excess with pressure with (relief or relieve)	USPAT	OR	 2008/05/15 15:40
S111	1	"20060115365".pn.	US-PGPUB	OR	 2008/09/11 13:10

<sup>9/11/2008 7:12:23</sup> PM

C:\ Documents and Settings\ dkasture\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ Search for Application 10\_518633.wsp